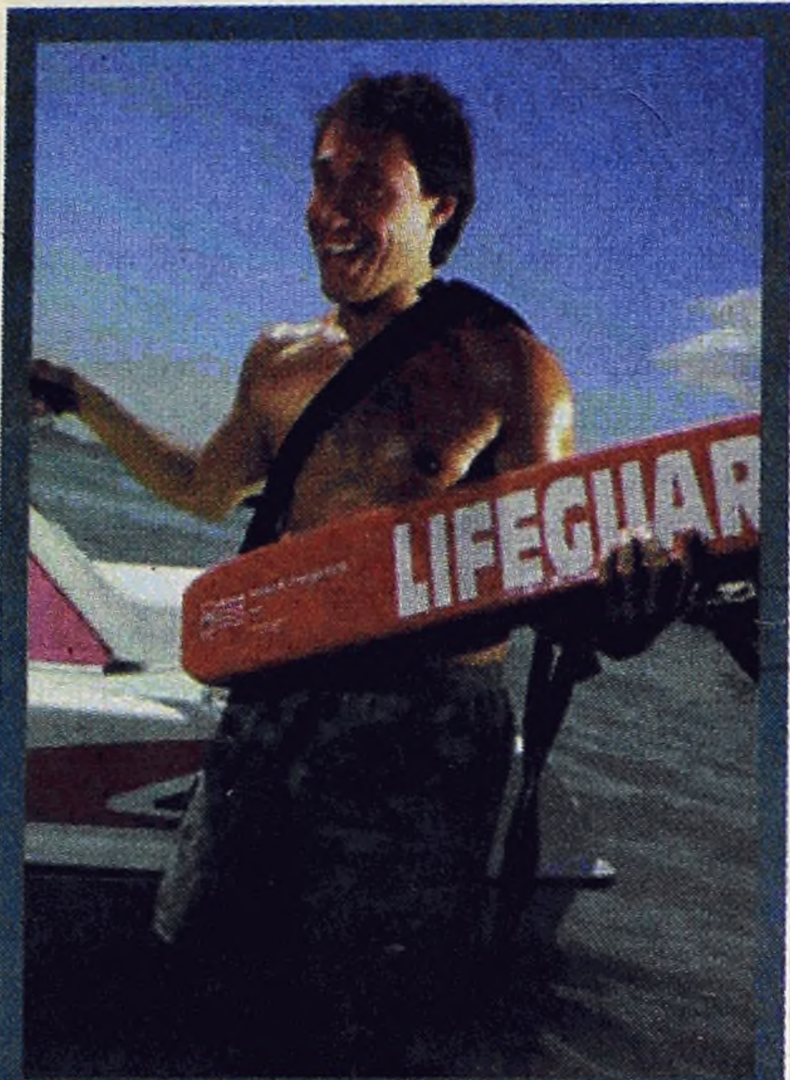
INTERNET

SUPLEMENTO DE INTERNET DE PAGINA/12

Buenos Aires, martes 20 de febrero de 2001 - Año 1 Nº 37

www.supleinternet.com



EL PERSONAJE:
Fabián Gianola

Pág. 3

SUMARIO

FOTO: IMAGEBANK.COM.AR



Los chips mandan

Las empresas invierten miles de millones en la fabricación de procesadores creados para comunicaciones y dispositivos móviles

El Napster está en la cuerda floja

La empresa puede seguir funcionando hasta que una jueza norteamericana defina si es posible continuar almacenando música.

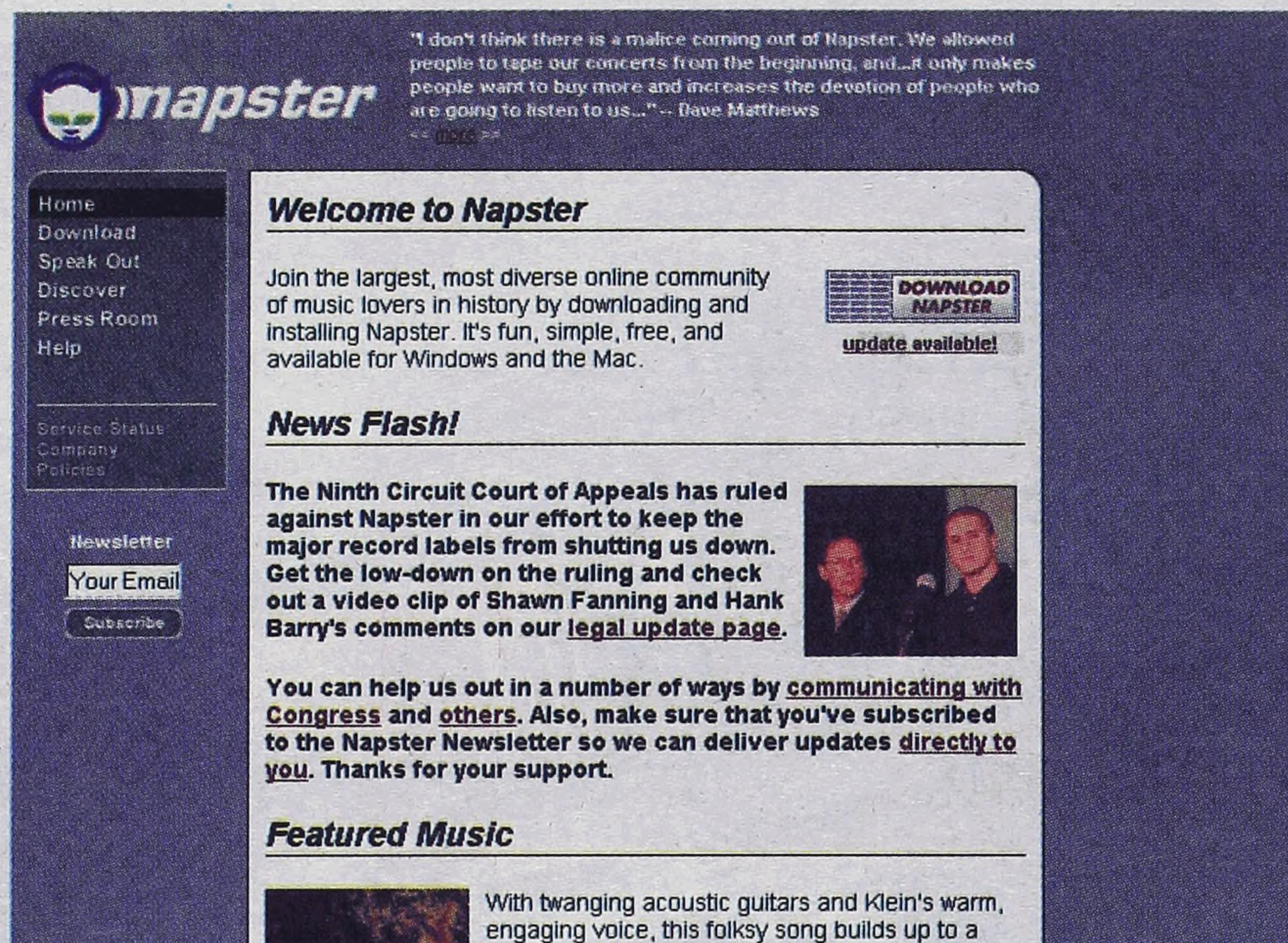
Napster Inc. (**www.napster.com**) sufrió una derrota la semana pasada, después de la decisión de una corte federal de apelaciones que genera serias interrogantes acerca de la operación a corto plazo y las perspectivas de negocios a largo plazo del fenómeno de la música por Internet.

El fallo unánime de un panel de tres jueces de la corte de apelaciones del Noveno Circuito de San Francisco confirmó que un juez federal estaba en lo correcto al ordenar a la empresa, a mediados del año pasado, frenar drásticamente su servicio de intercambio de archivos de música.

Aunque a esa jueza, Marilyn Hall Patel, los magistrados de la corte de apelaciones le pidieron que cambiara ligeramente su decisión, le dieron amplia libertad de acción para obligar a Napster a eliminar de sus computadoras la mayoría de los títulos de música protegida por los derechos de reproducción.

Napster puede seguir funcionando hasta que la jueza Patel refine su fallo, lo que se espera ocurra después de una audiencia que se realizará probablemente durante esta semana.

En una decisión negativa para Napster, la corte de segunda instancia determinó que la empresa estadounidense era responsable de violar los derechos de reproducción debido a las acciones de sus cerca de cincuenta millones de usuarios, un hecho que podría condenar los planes de Napster para rentabilizar su servicio.



Por los varios miles de archivos musicales que se bajan cada segundo del site, Napster podría enfrentar miles de millones de dólares en daños exigidos en demandas presentadas por los principales sellos discográficos y otros.

David Boies, el abogado de Napster, dijo que era probable que la compañía apelara la decisión llegando a la Corte Suprema de ser necesario. "Creemos que un caso de esta importancia amerita una revisión cuidadosa", afirmó.

La corte de apelaciones falló según una demanda presentada por la industria musical hace 14 meses.

El panel había escuchado los descargos orales hace cuatro meses y el tiempo que tardó la decisión judicial fue interpretado por varios observadores judiciales como un signo que terminaría favoreciendo a Napster.

Sin embargo, "fue casi como una victoria total para las compañías discográficas", dijo Jane Ginsburg, un profesor de leyes de la Universidad de Columbia que se especializa en problemas de propiedad intelectual.

Asimismo, los sellos discográficos inmediatamente afirmaron que el fallo de la corte fue un avance importante. "El tribunal confirmó nuestra posición legal en todos los cargos", dijo Hillary Rosen, presidente de la Asociación de la Industria Grabadora de América, la entidad que reúne a las discográficas..

La decisión judicial se esforzó por resaltar que el intercambio de software entre pares (la tecnología clave de Napster) no es en sí misma ilegal, pero sí la forma de implementación.

La decisión clave del tribunal fue que Napster "motivó y asistió a sabiendas la violación de los derechos de reproducción", un argumento que abre la puerta a una gran cantidad de daños contra Napster. La firma, sin embargo, tiene suficiente efectivo para continuar su batalla legal, dijo su presidente Hank Barry.

>>> ficha técnica

Peoplesoft.com



Nombre Legal de la empresa: PeopleSoft Argentina S.A.

Composición del staff principal: Jorge Couceyro, Gerente General para la región Cono Sur de Latinoamérica de PeopleSoft; Andrea Arditi, Controller para Latinoamérica; Alejandro Couce, Director Comercial; Juan José Sobrino, Director de Atención de Servicios de Clientes; Claudia Cañas, Directora de Pre-Ventas; Laura Quevedo, Gerente de Recursos Humanos; Ricardo Vigo Laborda, Director de Business Development; Daniel Lozano, Controller Región Cono Sur; Cristina Bottolo, Gerente de Desarrollo; Diego Forte, Gerente de Marketing.

Cantidad de empleados: PeopleSoft cuenta con 92 empleados locales.

Actividades e inicio de las mismas: inició sus actividades en Argentina en 1996, pero fue fundada en 1987 en EE.UU.

Proveedores de acceso: no tiene.

Otros proveedores: no tiene.

Facturación anual: durante el año fiscal 2000, PeopleSoft facturó $ 1736 millones a nivel mundial.

Principales competidores: SAP, Oracle, Siebel.

Alianzas estratégicas: Compañías Internacionales: IBM, Deloitte & Touche, KPMG, IBM, Price Waterhouse Coopers, Arthur Andersen, Accenture y regionales como Grupo Quanam, entre otras.

Proyectos de expansión: A partir de la adquisición de Vantive por PeopleSoft Corp., líder en CRM (Gerenciamiento de relación con los clientes), la empresa expandió la base de clientes a más de 4.700 organizaciones.

Cuál es la imagen empresaria: PeopleSoft es un proveedor en aplicaciones eBusiness que permiten a clientes, empleados y proveedores potenciar Internet.

Tácticas publicitarias: mantiene relación con sus clientes, empleados y proveedores a través de diferentes tácticas de marketing, de relaciones públicas y publicitarias.

Costo del banner principal: no se comercializa.

Presupuesto de marketing anual: aproximadamente el 10 por ciento de las licencias vendidas a nivel mundial.



Congreso virtual de sexología

Desde hoy y hasta el 20 de abril se desarrollará el Primer Congreso Virtual de Sexología y Educación Sexual Hispanoamericana (**www.congresomediplanet.com**). Habrá más de 80 expositores de habla hispana, inglesa y portuguesa, entre los que estarán el doctor Eli Coleman, presidente de la Asociación Mundial de Sexología y en representación de la Argentina, el doctor Juan Carlos Kusnetzoff. Estudiantes, psicólogos, sexólogos educativos e investigadores tendrán acceso a cerca de 105 conferencias en 35 áreas temáticas, con las últimas concepciones de la sexología contemporánea y contacto directo con cada uno de estos ponentes de talla internacional, quienes estarán dispuestos a responder inquietudes y llevar a cabo asesorías con respecto a sus publicaciones.

Como novedad, los miembros de la comunidad hispana serán protagonistas ya que para ellos existen recursos tales como consejería sexual on line, donde un grupo de expertos internacionales, sin costo alguno, estará a disposición de asesorarlos en sus inquietudes personales. Asimismo, podrán participar de encuestas, leer artículos con respecto a diversos aspectos de la sexualidad humana y son los encargados de proponer, mediante el e-mail los temas para debatir con profesionales y autoridades iberoamericanas de la sexología.

BREVES

Información al vuelo

Para evitar que los pasajeros pasen horas en los aeropuertos o pierdan un viaje, American Airlines acaba de lanzar un servicio que informa acerca del estatus de sus vuelos a través de múltiples medios. Se puede acceder al servicio a través del sitio www.aa.com/notify, y sólo se necesita el número de vuelo. Una vez en la página, se puede escoger si quiere recibir la información de su vuelo en la palm (debe tener acceso a Internet) o por correo electrónico. Por el momento, el servicio sólo está disponible en inglés, pero no es necesario ser socio del programa de viajero frecuente de American Airlines para usarlo.

El imperio contraataca

Para luchar con los Francis Drake del siglo XXI que están al acecho en las corrientes del ciberespacio, Microsoft anunció que las nuevas versiones de sus productos, Windows XP, Office XP (la XP es la abreviatura de una "experiencia" que se anticipa más rica con los productos de la compañía) y el software de imágenes y diagramación Visio incluirán una serie de soluciones contra la piratería. Entre estos mecanismos de seguridad están la tecnología llamada Activación de Producto (que impide la copia del programa) y un holograma imposible de falsificar.

>>> empresas

Remiserías virtuales

Se pueden hacer reservas por e-mail o alquilar autos y vans a través de varias páginas de la web.



El rubro de servicios se ha incrementado cualitativamente en la Argentina y, actualmente, muchas de estas empresas eligen darse a conocer por medio de Internet. De esta manera, tanto por seguridad como por comodidad, cada vez hay más clientes que prefieren aprovechar los beneficios que brinda la web, haciendo, por ejemplo, reservas de remises o alquilar un auto o una van para ejecutivos.

Desde **www.abc-car.com.ar** se pueden alquilar automóviles, vans, Minibus, 4x4, con o sin chofer. Algunos de los servicios que poseen son: transfers IN/OUT desde Ezeiza y Aeroparque, City tour, salidas nocturnas, visitas a estancias, paseos guiados, viajes a cualquier punto del país, tours culturales, tours de compras, servicios ejecutivos, traslados de grandes contingentes, telefonía celular y radio comunicación permanente a bordo todos los vehículos. También cuentan con limousines y todos los modelos de Mercedes Benz. La página permite ver, por medio de fotografías, algunos de los modelos '99 y 2000 con los que trabaja la empresa, que además cuentan con seguro total y asistencia mecánica en todo el país, las 24 hs. Los alquileres se contratan por un período mínimo de por tres días hasta un mes. Las tarifas pueden consultarse desde el sitio y las reservas se pueden realizar on-line o telefónicamente. La empresa ofrece, además, un servicio adicional para empresas que consta del acondicionamiento de cualquier vehículo destinado a tareas de promoción. La agencia de remises "Ecuador" cuenta con remises y micros. Desde el sitio (**www.agenciaecuador.com.ar**) es posible, también realizar la reserva completa y enviarla por e-mail. Entre los servicios que ofrecen se encuentran city tours, información turística y las frecuencias de los micros de la empresa.

Otra de las páginas que permiten hacer reservas de remises es **www.a-cis.com.ar**, que además de este servicio se dedica especialmente al sector empresarial brindando movilidad dentro de todo el territorio del país y ofreciendo, en el caso de requerirlo, choferes bilingües. También, realizan todo tipo de mensajería, trámites generales, transporte de documentación, casamientos, charters y vans ejecutivos. En este caso, el sitio no publica las tarifas, por lo tanto, conviene consultarlas previamente por teléfono.

Una de las primeras empresas de alquiler de autos con chofer en el país que construyó su página en Internet es **www.remis.com.ar**. Algunos de los servicios con los que cuenta es la recepción de pasajeros en terminales y aeropuertos, turismo, alquiler de limousines y autos antiguos y servicios de mensajería puerta a puerta. La empresa, además posee una división de autos especiales para ambientar escenas de cine y televisión entre los que se encuentran carruajes, autos clásicos y contemporáneos, dobles de riesgo para chocar, volcar y quemar autos, camiones y motos de los cuáles hay algunas fotos disponibles en el site. El portal brinda la posibilidad de consultar un mapa de distancias entre localidades de la Argentina. Además, posee una sección con enlaces a algunos sitios de alquiler de autos y un índice de buscadores en Internet, tanto Internacionales como de habla hispana.

Laura Gavilán

Virus que llega en .JPEG

Varias empresas confirmaron la aparición de un nuevo virus, de distribución masiva, que se envía en un attachment denominado ANNAKOURNIKOVA.JPEG.VBS.

VBS.SST es un gusano del email de VBS que se ha codificado con un kit de la creación del virus. Cuando se ejecuta, el gusano se dispersa a cada uno de los contactos de la libreta de direcciones. Cuando el virus se ejecuta crea la siguiente clave del registro:

Hkey_Current_User /Software/OnTheFly /

Por ejemplo, si el día es el 26 de enero, el virus intentará forzar el explorador a una dirección determinada. Después, el virus controla para ver si se ha ejecutado la rutina de envío masivo. Si no, el gusano envía otra vez e-mail a toda la libreta de direcciones de Outlook y crea la clave del registro:

Hkey_Current_User/Software/OnTheFly/mailed

El gusano envía un mensaje con el tema: "Here you have" o el cuerpo de mensaje dice: "Hi:Check This!".

Entonces, el gusano sigue ejecutándose. Si es borrado intentará reconstruirse a sí mismo. Debido a un fallo de programación en el código, el virus se reconstruye a si mismo como un archivo de 0 bytes.

>>> personaje//fabián gianola

A través de la televisión y el teatro, se posicionó como uno de los actores "simpáticos" del país.

FOTO:www.fenle.com.ar

¿Mundo virtual?
- Todo lo que tenga que ver con Internet.

¿Hackers?
- Pirata enfermo de la computadora que usa su inteligencia para el mal.

¿Web cam?
- Espectacular para ver a ese amigo a la distancia.

¿Ciberactores?
- No es bueno, igual a ese personaje le falta Carnadura.

¿Chatear?
- Divertido.

¿Ultima página donde chateó?
- América Online.

¿Anonimato en la web?
- Esta bien.

¿Amor virtual?
- Esta bien siempre que se concrete en la realidad, sino sería "casi" una relación.

¿Bill Gates?
- Capo, genio, el más rápido del mundo.

¿La eminencia informática argentina?
-No sé.

¿Ciberamor?
- Casi un casamiento.

¿Mejor sitio?
-No sé.

¿Peor sitio?
- Los que lucran y desinforman.

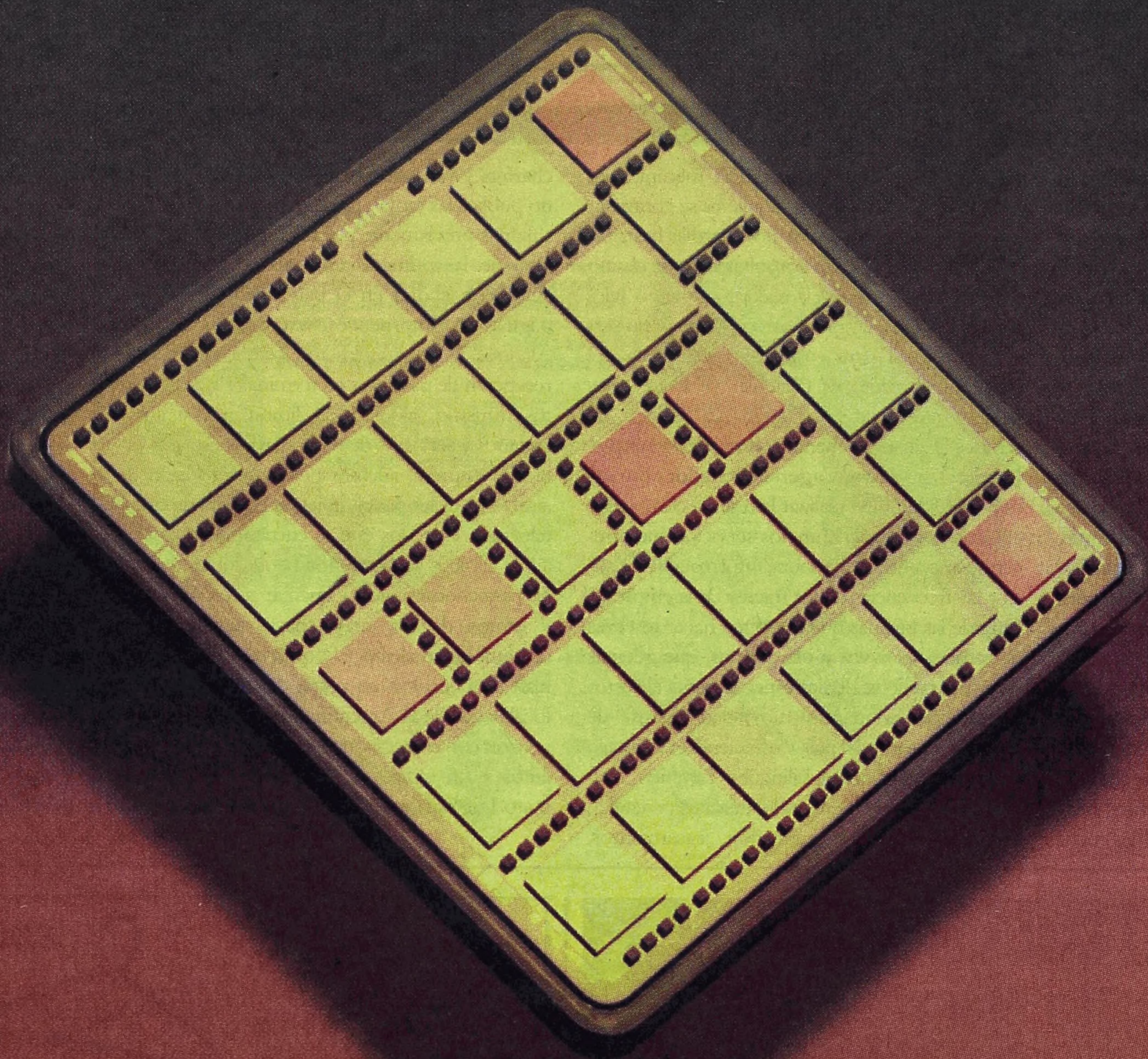
¿Fabian Gianola.com?
- No lo veo, no existe.

>>> en foco

FOTO: GENTILEZA IBM

Los chips que cambian el mundo

Hay muchos adelantos en procesadores que podrían dejar atrás el rol protagónico de las computadoras de escritorio. Se esperan chiches como teléfonos celulares que caben en un aro o anteojos equipados con cámaras de video en miniatura.



En octubre de 2000, la Real Academia Sueca de Ciencias anunció los premios de Nobel de Física y de Química. Entre los premiados estaba el estadounidense Jack S. Kilby, de Texas Instruments, uno de los fundadores de Silicon Valley. Fue elegido por haber sido el inventor, junto a Robert Noyce, del circuito integrado, denominado chip. Durante la década del 70, este circuito revolucionó la tecnología e inició el camino hacia las "mini" computadoras, las sondas espaciales, los equipos de diagnóstico médico y los lavarropas inteligentes, entre otros. También a él se debe la computadora de bolsillo: es parte de las 60 patentes de invención de su propiedad.

Los científicos aseguran que la revolución digital no tiene fin

Nuevos chips

Hoy, los científicos de los laboratorios de investigación en Estados Unidos aseguran que la revolución digital no tiene fin. Las compañías Intel e IBM son algunas de las empresas que cuentan con esos laboratorios, pero también se encargan de la fabricación de chips para computadoras de escritorio (PC).

Sin embargo, hay muchos adelantos en estos procesadores que podrían dejar atrás el rol protagónico de las PC. Se esperan chiches como anteojos equipados con cámara de video en miniatura, una correa con un dispositivo de posición espacial que los padres podrán atar en la muñeca de su nene para seguir sus pasos y, también, un minúsculo teléfono celular que cabe en un aro.

FOTO: GENTILEZA IBM



El Chip SOI de IBM, utilizado en microprocesadores de última generación.

En el mundo, la demanda de estos dispositivos para telefonía celular inteligente, consola para juegos y para acceso a Internet aumenta constatemente; de manera contraria, los pedidos para computadoras personales escritorio disminuyen.

Esto genera un problema entre los fabricantes de chips, debido a que el procesador que hace funcionar a una PC no es adaptable a los pequeños dispositivos portátiles como los teléfonos para navegar por la web. Los aparatos de mano necesitan chips que no generen calor y baterías que no se descarguen rápido; es mucho menos importante que la velocidad o la capacidad de procesamientos.

En el mundo están disminuyendo los pedidos de chips para PC

Panorama

Intel (**www.intel.com**), dedicada a la fabricación de chips, anunció que aumentó en un 10 por ciento el gasto en investigación, elevándolo a 4300 millones de dólares para este año. A su vez, durante el 2000, IBM gastó cerca de 1200 millones en investigación de

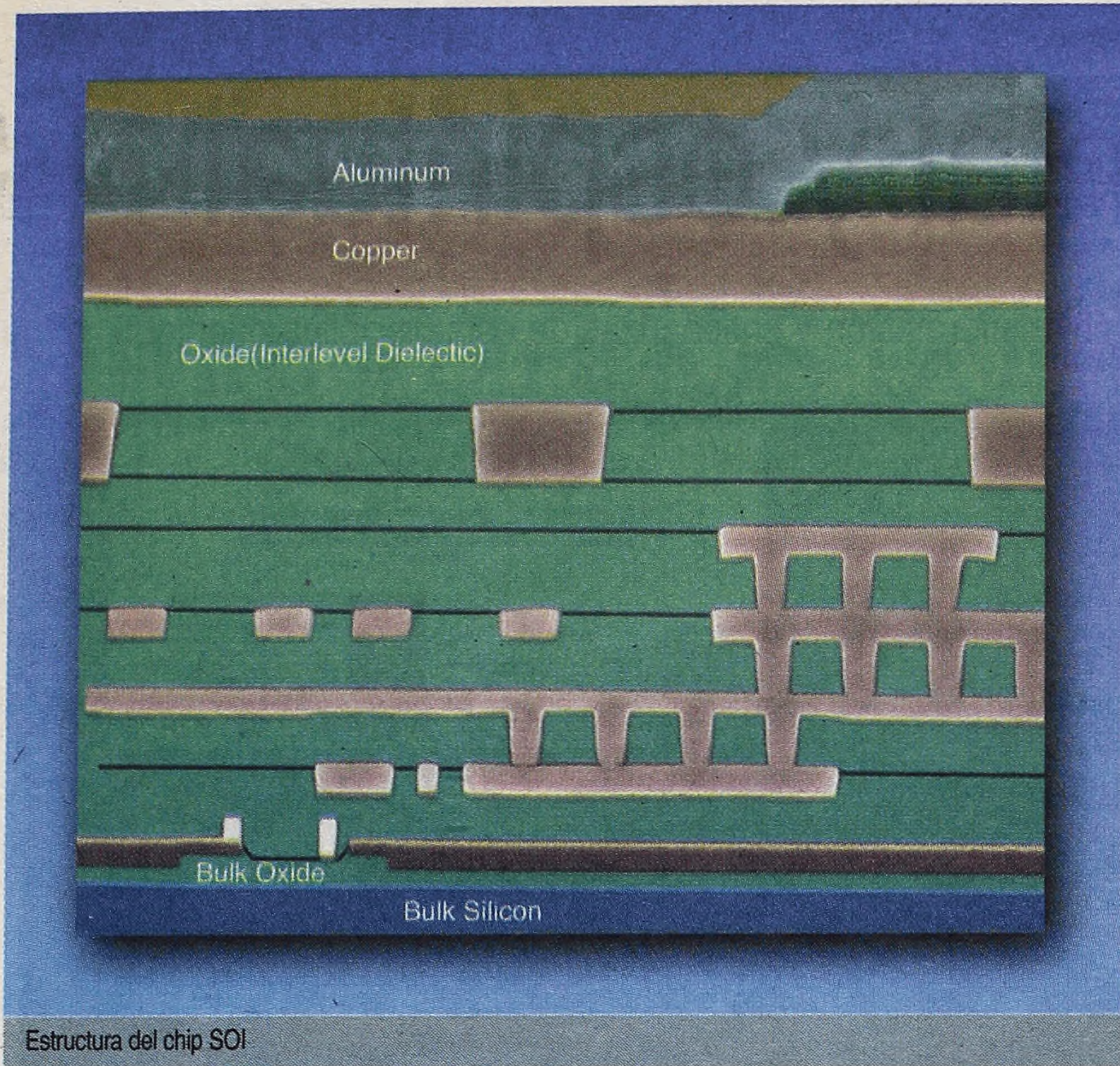


FOTO: GENTILEZA IBM

Estructura del chip SOI

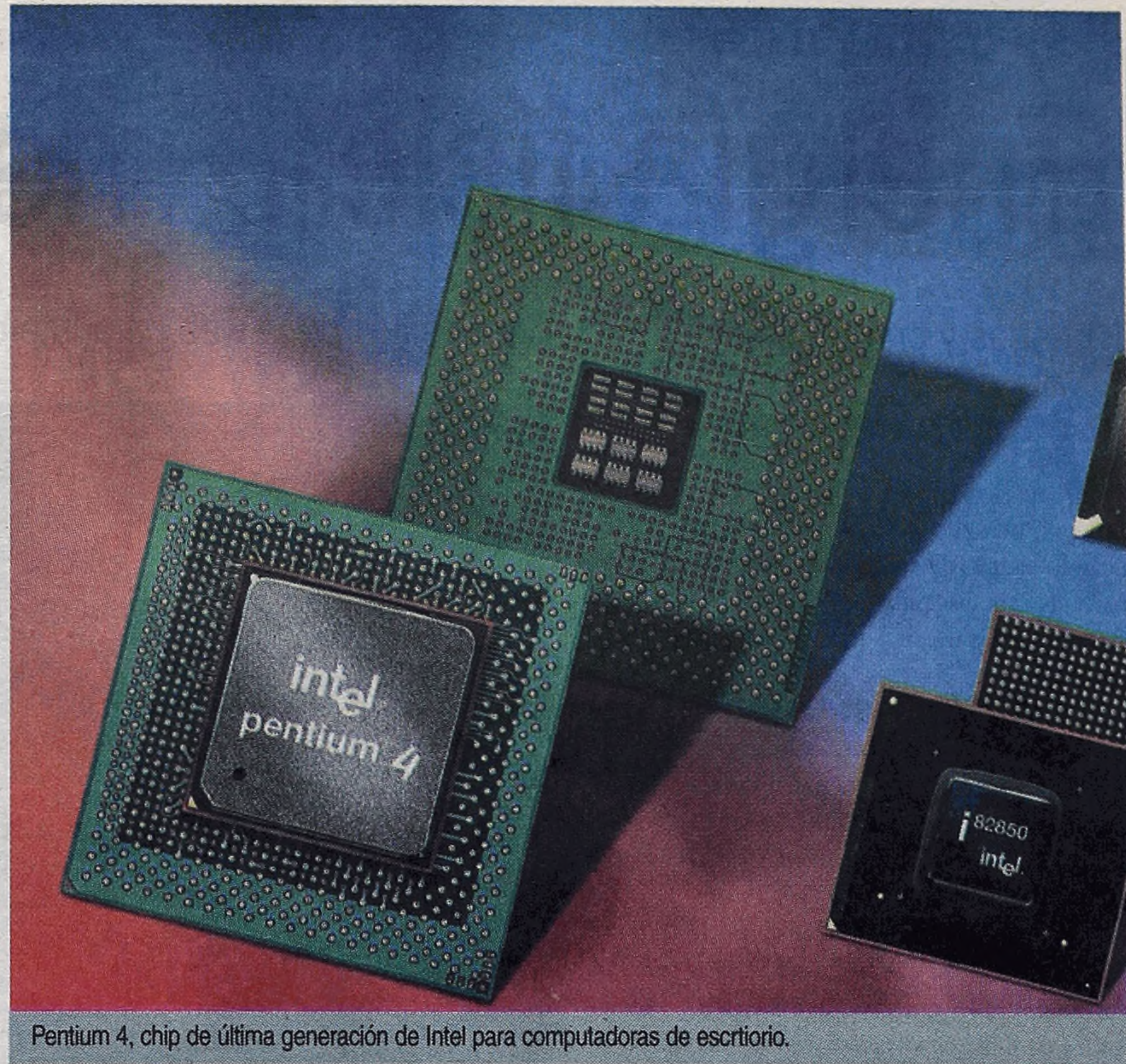


FOTO: GENTILEZA INTEL

Pentium 4, chip de última generación de Intel para computadoras de escrtiorio.

semiconductores, un 15 por ciento más que el año anterior.
El cambio en las "necesidades" tecnológicas hizo que las compañías fabricantes de procesadores debieran adaptar sus productos.
Hasta 1993, IBM (**www.ibm.com**) fabricó y vendió chips, principalmente para grandes servidores . Hoy los hace por encargo, y los diseña para firmas como Cisco, Ericsson y Alcatel.

Hoy IBM diseña y fabrica chips por encargo de grandes empresas

El chip de la PowerPC de IBM -diseñado para competir contra los microprocesadores de Intel- hará funcionar la consola de próxima generación de Nintendo, llamada GameCube. "Ahora estamos capacitados para llevar la tecnología de IBM al espacio del consumidor", dijo Scottie Ginn, de IBM. En la empresa están acostumbrados a vender chips por encargo en pequeñas cantidades y a precios altos, por lo que el cambio de rumbo significaría adaptación a los grandes volúmenes con márgenes estrechos de beneficio, propios del mundo de la electrónica de consumo.

Inversiones

Sin embargo, IBM la empresa está invirtiendo cinco mil millones de dólares en plantas de fabricación de chips, destinando 2500 millones en una fábrica nueva que se supone llegará a fabricar procesadores de menos de una milésima parte de un pelo, lo que los coloca por debajo de la línea mágica de 0,10 micrones de espesor.
Intel, por su parte, armó un equipo de investigación de comunicaciones inalámbricas y de computación para guiar el cambio hacia los chips para dispositivos más pequeños. Hace dos años su principal misión era fabricar chips para PC; en la actualidad los procesadores para comunicaciones y dispositivos móviles ocupan un tercio de la producción.
Muchos teléfonos celulares usan la memoria Flash de Intel, que retiene información incluso cuando el equipo está apagado. Además, Intel desarrolló el microprocesador Xscale, basado en una tecnología que adquirió al comprar la división de semiconductores de Digital Equipment. Diseñado especialmente como dispositivo de mano, el Xscale puede desarrollar la misma performance consumiendo sólo un sexto de lo que gasta el novedoso chip del año pasado, StrongARM, utilizado en las computadoras de mano PocketPC.

El primer amor

Más allá de los requerimientos, en Intel alrededor del 80 por ciento de sus ingresos todavía provienen de procesadores y otros componentes para las PC. En una exposición de electrónica de consumo, la compañía montó una plataforma con una PC en el centro, sobre una pelota azul; alrededor había periféricos como una cámara digital, un equipo musical, un libro electrónico y juegos, pero todos conectados a la PC. El gerente general de la compañía lo denominó "PC extendida", ilustrando que el valor de la computadora personal tiene que ver con la cantidad de dispositivos de interfase que se le hayan conectado.

En Intel, los chips para comunicaciones ocupan un tercio de la producción

Por su parte, IBM, a pesar que está menos ligada a las computadoras personales, no descansa en innovaciones que junto a Intel sorprenden presentando de manera constante nuevos materiales y transistores de tamaño casi invisible. Por ejemplo, el microprocesador Pentium 4, presentado en las últimas computadoras, tiene más de 40 millones de transistores.

Transistores

En diciembre del año pasado, Intel anunció un adelanto que permitirá hacer un transistor de 0,03 micrones de espesor, bastante por debajo del estándar actual de 0,18 micrones. Eso permitirá fabricar microprocesadores que pueden realizar 400 millones de cálculos en un abrir y cerrar de ojos. Sin embargo, este transistor no se producirá masivamente hasta dentro de cinco años. Los transistores más pequeños permite muchas más funciones dentro de un solo chip, pero también baja el consumo de energía.
IBM utiliza el germanio de silicio para disminuir la utilización de energía, que además tiene bajo costo. La finalidad es mejorar el rendimiento, y en un futuro poder, por ejemplo, integrar un teléfono celular del tamaño de una uña en un solo chip.
Según los cálculos, el rendimiento de estos procesadores podría aumentarse en cien veces en la próxima década. Y quizás dentro de 40 años, un robot pueda ordenar una cosa con sólo llamarlo por teléfono.

María Eugenia Spera



FOTO: GENTILEZA INTEL

Pentium III, uno de los procesadores más utilizados de Intel.


FOTO: WWW.IMAGEBANK.COM.AR

>>> autoayuda

Energía física, mental y espiritual

Maestros y practicantes de Reiki utilizan sitios de la web para intercambiar información y enseñanzas de esta disciplina oriental.

Uno de los métodos de autoayuda que llegó de Oriente y que cada vez cobra más adeptos es el Reiki. En las plazas de Buenos Aires se puede ver a los "reikistas" practicando alguno de los movimientos que forman parte de esta disciplina y la mayoría asegura que ésta una de las mejores formas para equilibrar la energía y evitar el stress.

Sin embargo, en muchos casos es difícil dar con el lugar adecuado en donde aprenderlo o conseguir más información sobre el tema. Por supuesto que Internet también convoca a los seguidores del Reiki ofreciendo sitios que valen la pena visitar.

El site **www.reikicenter.org** pertenece al "Traditional Reiki Center" que llegó a Buenos Aires en 1986 y que reúne a maestros y practicantes de Reiki cuyo significado es "energía vital universal". La página contiene secciones explicativas sobre la historia y los beneficios que produce la práctica de esta disciplina que, según promete, permite armonizar la energía física, mental, emocional y espiritual. Como el Reiki debe ser transmitido por un maestro ya iniciado, el sitio presenta una lista con las 22 Maestros de Takata y el linaje con los Maestros Tradicionales en Sud América. Además de explicar los principios del Reiki y cada uno de los niveles con los conforman, la página ofrece información sobre los próximos seminarios del Centro, un chat room y tratamientos gratuitos.



Otro de los sitios en español es **http://reikinews.freeservers.com**. Accediendo a la página es posible dar y recibir tratamientos a distancia en forma gratuita a través de una "cadena de Reiki". Además, publica artículos de interés sobre el tema y notas de actualidad a la que es posible suscribirse. La sección "recomendados" promociona todos los meses un libro de autoayuda.

Tanto para los que todavía no conocen de qué se trata exactamente el Reiki, como para los que ya lo practican, el sitio **www.szreiki.cjb.net** ofrece mucha información y un muy buen diseño. Algunas de sus secciones son: "Efectos de Reiki"; "Los siete chakras" que explica qué son, dónde están alojados y cuáles son sus correspondencias con el cuerpo etérico; "Autotratamiento" que muestra fotos con todas las posiciones que corresponden al primer nivel y "Pensamientos" con algunas reflexiones sobre el Reiki. También ofrece un buscador temático y un link para chatear.

Para los que prefieran aprovechar y escaparse a un lugar tranquilo para practicarlo, pero sin dejar de lado el confort, pueden visitar la página del spa Atalaya de los Arcángeles (**www.atalaya-spa.com.ar**) que está ubicado en el valle de Traslasierra, en la Provincia de Córdoba. Allí, además de Reiki se practica Shiatsu y Ching Kung.

>>> mac

www.aldeamac.com [ALDEA]mac

Apple Fans Club

Pocas marcas en el mundo poseen usuarios tan fieles como Apple, además es común que la empresa de Steve Jobs lidere, en los EE.UU., el ranking de satisfacción de clientes. Su CEO despierta pasiones solo comparables a la de una estrella de rock, señaló alguna vez el New York Times. Entonces no es de extrañar la existencia de grupos de usuarios organizados, algo así como los Fans Clubs de la Informática. Y la Argentina no es ajena a ese fenómeno.

Hace pocas semanas, Apple Inc. ha reconocido al primer Apple Users Group de la Argentina: el MUG [ALDEA] mac. Existen en el mundo cerca de 300 grupos de usuarios MAC, más de 100 solamente en los EE.UU. que realizan actividades orientadas a la difusión de las bondades de la plataforma Apple. Recientemente se ha creado el Macintosh Users Group [ALDEA] mac, un grupo que nuclea usuarios de todo el país e incluso a decenas de miembros de otros países de Latinoamérica y de España, que tienen en común la pasión por la manzanita.

El objetivo del flamante MUG es crear una verdadera red de usuarios en todo el país y realizar actividades conjuntas. La primera actividad será participar del 2do. Encuentro Nacional de Usuarios MAC ha llevarse a cabo los días 6, 7 y 8 de setiembre en la Universidad Maimónides de la Ciudad de Buenos Aires.



El MUG [ALDEA]mac tiene planeado constituir una biblioteca de consulta permanente para los Mac users, realizar reuniones periódicas y cursos de capacitación sobre el uso de programas. Otros de los objetivos a cumplir será desarrollar un plan de beneficios para todos aquellos usuarios que participen del grupo tendiente a lograr descuentos especiales o bonificaciones en la compra de equipos o en la contratación de servicios.

Aquellos usuarios que se inscriban como miembros participarán de sorteos mensuales por libros, revistas y cursos. Los miembros del MUG podrán comunicarse a través de un foro y participarán de reuniones periódicas.

La extensión del MUG a lo largo de todo el país será a través de representantes locales o regionales que tendrán la tarea de acercar a todos los usuarios las últimas novedades y crear una gran red de comunicación entre los "maqueros".

La primera actividad propuesta para esta etapa es la realización de un concurso abierto para la creación del isologo de la entidad, pudiendo participar todo aquel que lo desee. El ganador del concurso se llevará de como premio un scanner Agfa Snap Scan e50 con dispositivo para transparencias.

El presidente del MUG es Marcelo Cutini, mientras que la coordinación general está a cargo de Christian Fígaro Almada.

Inscripción: **www.aldeamac.com/mug**

Correo de Lectores

Desearía poder expresar la odisea que, desde septiembre del año pasado, estoy viviendo con la empresa Fibertel. Jamas obtuve la "velocidad de navegación" que ellos engañosamente publicitan. Los primeros cuatro meses utilizando como pretexto que la zona en que vivo aun no tenia la tecnología mas avanzada que ellos poseen para la transmisión de datos, me tuve que conformar con un módem de menor categoría (com 21) que el resto de los abonados, pagando exactamente lo mismo que ellos. Esto es $120 por mes. Interrupciones de conexión y problemas de velocidad eran (son) moneda corriente. Nunca me descontaron los días de trabajo que perdí al no poder comunicarme con mis empleadores. Cuando llamaba al servicio técnico, siempre era lo mismo: bajar el programita de correo Eudora-desde una página de Fibertel- y chequear la velocidad en que lo hacía. Jamás conseguí la velocidad de la que dicha empresa se jacta; ni aun cuando me cambiaron el módem. Nunca respondieron a ninguno de mis casi 50 reclamos. Y a mi me continúan debitando de mi tarjeta el abono de un servicio que no tengo. En diversos diarios he leído muchísimas quejas de esta empresa, pero jamás una respuesta.

Valeria Falcucci -DNI 21.831.354

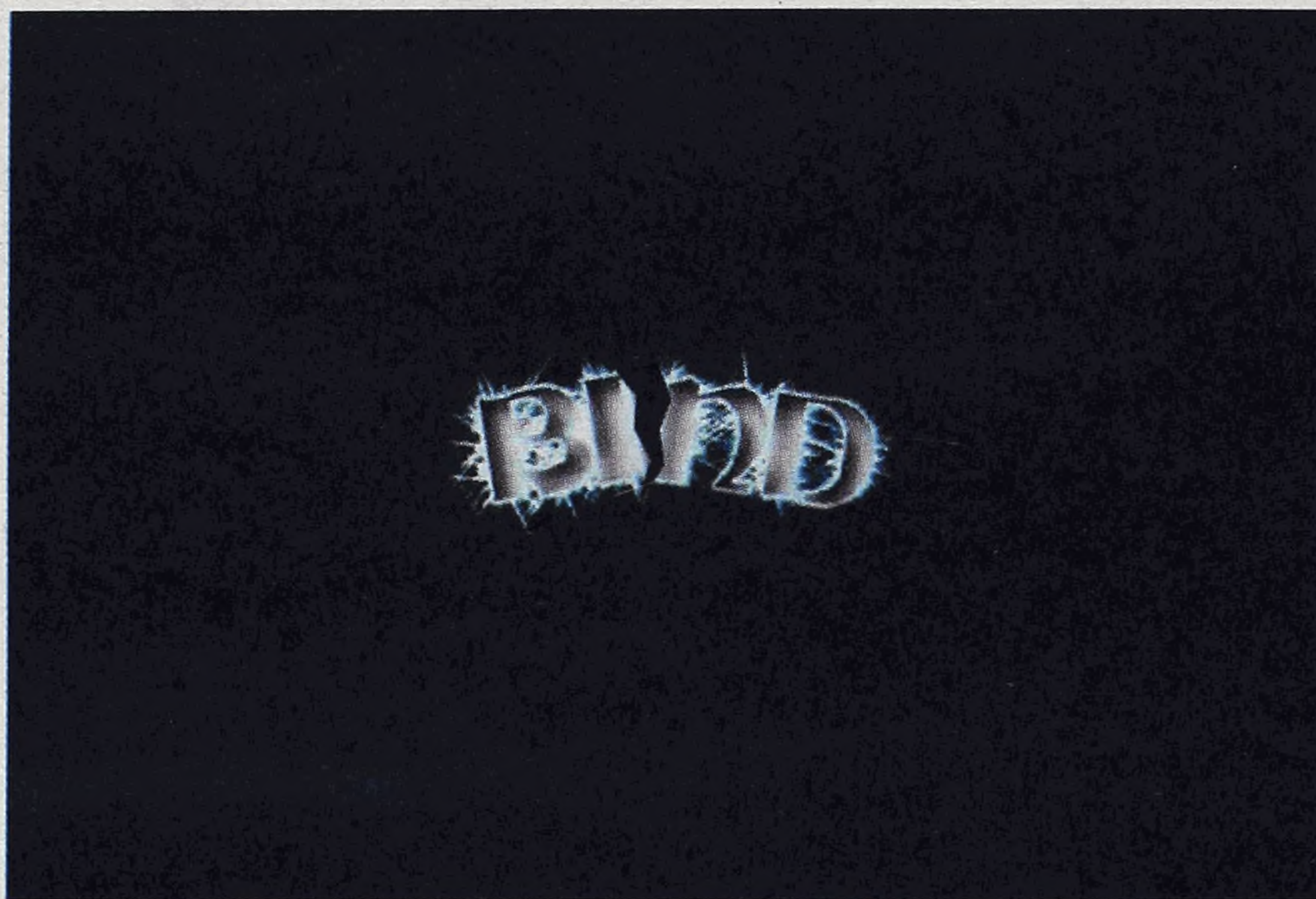
lectores@supleinternet.com

>>> actualidad

Todos los usuarios de Internet están amenazados por una falla crítica

Un defecto en el software Bind, equivalente a las guías teléfonicas pero de los directorios de la web, podría permitir que los hackers ingresen en los sitios de los gobiernos o las empresas y desviar los correos electrónicos, enviando los archivos a los lugares menos pensados.

Expertos en informática descubrieron una falla inusualmente peligrosa en un software ampliamente usado que controla la mayoría del tráfico mundial de Internet, según informó The Wall Street Journal. El problema, catalogado rápidamente como una "amenaza crítica", podría permitir que los hackers penetren en los sites de los gobiernos y de las empresas y roben información de los correos electrónicos.



Especialistas dijeron que "es uno de los problemas más serios de Internet"

La falla afecta al muy popular software "Bind", que opera como equivalente de los directorios telefónicos globales en la web. Los expertos advirtieron que los piratas informáticos podrían cambiar o borrar los listados de esos directorios a su antojo, cambiando las rutas de tráfico o inhabilitando los sitios.

Los investigadores en el Centro de coordinación CERT, que opera con fondos del gobierno estadounidense, y que generalmente no exagera este tipo de problemas, dijeron que la falla "amenaza la integridad de Internet", porque el producto afectado es "sin dudas el paquete de software más importante de Internet". Hace unos días, el gobierno de EE.UU. también emitió advertencias urgentes a sus agencias civiles.

"Este es uno de los problemas más serios que ha afectado a Internet", dijo Shawn Hernan, el líder del equipo de CERT que investiga la vulnerabilidad en los sistemas de computación. "Los sitios pueden ser asaltados, el correo puede ser desviado y los archivos pueden ir al lugar menos pensado".

Los consumidores deberían estar atentos ante cualquier comportamiento inesperado de las páginas o ante correo electrónico no recibido, ya que ésos pueden ser indicadores de actividad maliciosa.

Asimismo advirtieron, por ejemplo, que los piratas informáticos podrían dirigir subrepticiamente a los visitantes de una página de un banco hacia una página falsa controlada por ellos, para robar las contraseñas y los números de cuenta.

"No hay nada que se pueda hacer como consumidor", dice Weld Pond, gerente de investigación y desarrollo de @stake, una firma de seguridad informática en el estado de Massachussets. "Uno tiene que ser más suspicaz sobre los sitios que visita, y un poco más vigilante".

Las 13 computadoras más importantes de Internet, llamadas "servidores de base", que dirigen el tráfico de información mundial, fueron vulnerables hasta que se las reparó de manera silenciosa, semanas antes del anuncio público del problema.

"No es exagerado decir que podríamos haber quedado desconectados de secciones enteras de Internet. Para el usuario común, eso significaría quedarse sin red, sin correo electrónico o sin Napster", dijo Jim Magdych, un administrador de valores de en Network Associates Inc., quien descubrió el problema.

No hubo informes de que los hackers hayan aprovechado la falla aún, pero los expertos esperan que las herramientas para hacerlo comiencen a aparecer en sitios clandestinos durante los próximos días. De alguna forma, el anuncio fue el comienzo de una carrera entre aquellos que tratan de explotar la falla de software y las empresas que necesitan reparar sus computadoras.

"Una vez que comiencen a aparecer las herramientas, los expertos en piratería las pueden usar", dice David Conrad, director general de tecnología de Nominum Inc.,

Las 13 computadoras más importantes fueron reparadas silenciosamente

un contratista de Internet Software Consortium, que distribuye el software Bind. "Ahí es donde radica la preocupación. No requeriría de ningún conocimiento, sino simplemente de un programa enlatado que haya escrito alguien con conocimiento". La empresa de Conrad ayudó a escribir la última versión de Bind, que no está afectada por la falla.

María Eugenia Spera

S U B I B A J A

Cobro a domicilio



ABCFLOR.com, empresa de venta de flores y regalos anunció que comenzó a ofrecer el "Pago en Efectivo con Cobro a Domicilio". En el 99 por ciento de los pedidos que ingresan a ABCFLOR.com la dirección de cobro difiere a la de entrega; por esto se diseñó un circuito de cobranzas propio. Mediante esta nueva forma de pago, el usuario realiza su compra y elige abonarla en efectivo en su domicilio. En un plazo aproximado de 1 hora, se efectúa el cobro y avisa a la central que luego de 2 horas entrega la orden en la dirección solicitada.

Silica Networks

Silica Networks, joint venture de dos empresas en telecomunicaciones mundiales -National Grid y Williams Communications-, que concretó una inversión inicial de 220 millones de dólares en el mercado de la fibra óptica, lanzó su página **www.silicanetworks.com**, que contiene toda la información corporativa multimedia que refleja los conceptos característicos de la marca tales como velocidad, dinamismo, conexión, comunicación y enlaces virtuales. El site, diseñado por Collective Minds fue preparada con imágenes dinámicas para responder a la identidad de la empresa.

Arrancar



Se lanzó **www.arrancar.com**, con el propósito de cubrir todos los aspectos relacionados con los automotores. Fue concebido para satisfacer las necesidades de la gente de informarse sobre características de vehículos nuevos y usados, pedir cotizaciones y clasificados, leer el magazine Arrancar o seguir todo lo relativo a las categorías del automovilismo nacional e internacional. El site es un emprendimiento de la consultora económica Orlando J. Ferreres & Asociados y el piloto Osvaldo "Cocho" López, relacionado por más de 30 años con el mundo de los autos.

eToys



La empresa **www.etoys.com** anunció que despedirá a sus restantes 293 empleados, y cerrará sus operaciones de venta de juguetes. De esta manera, los empleados que trabajan en centros de distribución en Ontario, California y Virginia, dejarán sus puestos el 6 de abril. La compañía que recortó 700 puestos en enero, no dijo que cerraría, pero reiteró que quedará sin dinero para el 31 de marzo. Mientras tanto, la firma dijo que continúa trabajando con Goldman, Sachs & Co. para buscar alternativas, que pueden incluir una fusión, venta de activos u otra transacción.

AGENDA

Software

Buenos Aires Software (BAS), compañía de-dicada al desarrollo de software de gestión para organizaciones y empresas, anunció las fechas y horarios para los talleres de sus productos Discovery, Exacta y Salary pautados para el mes de febrero de 2001.

Los mismos, orientados a clientes y usuarios, se desarrollarán en las aulas de la empresa, Chacabuco 314 piso 9º, Capital Federal.

Los cursos, fechas y horarios son:
- 21/02/2001 de 14.00 a 16.00 horas: Salary
- 21/02/2001 de 09.15 a 11.15 horas: Exacta
- 26/02/2001 de 09.15 a 11.15 horas: Salary
- 28/02/2001 de 09.15 a 11.15 horas: Discovery
- 28/02/2001 de 16.00 a 18.00 horas: Exacta

Informes e inscripción: 4345-1555, por e-mail a: **capacitacion@bas.com.ar**, o a través de la página web de BAS, **www.bas.com.ar**.

Redes

UBM, dará comienzo mañana a un curso de "Determinación de problemas LAN en redes TCP/IP".

En este curso los asistentes aprenderán los conocimientos básicos como para poder analizar y resolver problemas en un ambiente TCP/I:
- Componentes de las capas más bajas (LAN attachments, protocolos)
- Capa de transporte (IP, ARP, ICMP, BOOTP, TCP y UPD),
- Componentes de ruteo, SNMP
- Componentes de aplicación (TELNET, FTP, NFS).

La duración del mismo será de 3 jornadas diarias de 9 a 18 horas, los días Miércoles 21, Jueves 22 y Viernes 23 de febrero.

Los cursos se realizarán en Lavalle 534, piso 3, Capital Federal.

Para informes e inscripción, comunicarse al 4393-1203 o por e-mail a: **bm@ar.ubmnet.com**

>>> el rincón del principiante

Cómo configurar el Outlook Express 5

El administrador de correo electrónico Outlook Express 5, gratuito (puede bajarse de **www.microsoft.com**), tiene opciones de configuración más completas que las de sus antecesores, que permiten dar formatos predeterminados a los e-mail que se envían, agregar imágenes y sonidos y chequear la ortografía, entre otras.

Opciones

Desde el menú "Herramientas", "Opciones" se abre una nueva ventana con nueve lengüetas que activan todas las propiedades:
- En "General", se puede elegir la "Bandeja de entrada" como inicio, activar un sonido cuando llega un mensaje nuevo, determinar cada cuánto tiempo - en minutos - el programa comprueba automáticamente si se ha recibido algún mensaje nuevo.
- En " Leer", se puede cambiar el color de resalte de los mensajes y el tiempo mínimo para considerarlo como leído, determinar el número máximo de encabezados de los Grupo de Noticias, el tipo de fuente y su tamaño, así como la "Codificación", aunque ya viene predeterminada la Occidental.
- Otra posibilidad es la "Confirmación de lectura para los mensajes enviados", lo que permite saber cuándo un mensaje ha llegado a su destino y está siendo leído por el receptor, siempre que éste lo acepte.

Enviar y redactar

- La sección "Enviar" permite guardar una copia de los mensajes enviados, agregar automáticamente los receptores a la libreta de mensajes, completar las direcciones de correo con solo escribir el inicio y, entre otros, configurar el formato de envío como HTML, lo que posibilita diseñar los fondos, incluir sonidos, imágenes y editar el formato del texto, tipos, tamaño, color, etcétera.
- Para que todos los correos enviados tengan un mismo aspecto usando el formato HTML, a través de la sección "Redactar" se pueden definir todas las características anteriores y utilizarlas permanentemente por defecto.
- En "Firma" se puede crear una nueva o utilizar un archivo guardado previamente, para que aparezca en todos los mensajes.
- "Ortografía" revisa el mensaje antes de enviarlo.
- "Seguridad" permite la Firma digital de los mensajes.
- "Conexión" permite el cambio de acceso telefónico y que se desconecte después de enviar y recibir todo el correo.
- "Mantenimiento", además de eliminar todo lo que no se desee, permite guardar todas las carpetas de correo donde se desee. Para hacerlo, hay que activar el botón "Carpeta de almacén..." y "Cambiar..." el destino.

EMPRESAS & NEGOCIOS

Crecimiento

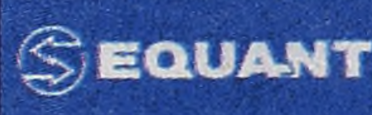


Asatej Group (**www.asatej.com**), la empresa de viajes para estudiantes y jóvenes profesionales de Latinoamérica, anunció el cierre del año 2000 con ventas por US$ 54 millones y un crecimiento del 28 por ciento respecto del año anterior a nivel regional. Asatej Argentina reportó ventas por US$ 45 millones y un crecimiento del 23 por ciento respecto del año 1999. Durante este período, alrededor de 120 mil clientes pasaron por sus oficinas, 265 mil llamadas fueron atendidas a través del call center y más de 40 mil consultas fueron respondidas a través de su e-center.

Financiación

451 (**www.451.com**) anunció el cierre de su primera ronda de financiación. Con la inyección de capital por parte del fondo de inversión BGN Private Equity, a cambio de un 35 por ciento de la compañía, 451 apunta a consolidar su liderazgo como proveedor regional de soluciones corporativas destinadas al desarrollo de la estrategia, el diseño y la implementación de negocios en Internet. Con más de seis años diseñando sitios, 451 es proveedor de soluciones a empresas como BNL, La Nación, Intermanagers, Musimundo, Sancor, Radio Continental y Páginas Amarillas.

Certificados digitales



Equant comenzó a distribuir sus propios certificados digitales que aseguran las transacciones globales del business to business a través de Internet o de una extranet. El servicio DigiCerts ofrece certificados digitales que proporcionan pruebas electrónicas de identidad, como firmas digitales en los documentos para usuarios finales de aplicaciones de negocios críticos. Los certificados digitales validan a un usuario como "persona confiable", de modo para que quienes reciben ficheros o instrucciones tengan plena confianza en la identidad del remitente.